8B43 クイックマニュアル

はじめにお読みください

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき、
誠にありがとうございました。
ご使用の前に「クイックマニュアル」および
「取扱説明書」をお読みいただき、正しくお使いください。

セイコーウオッチ株式会社

全国共通フリーダイヤル　0120-612-911

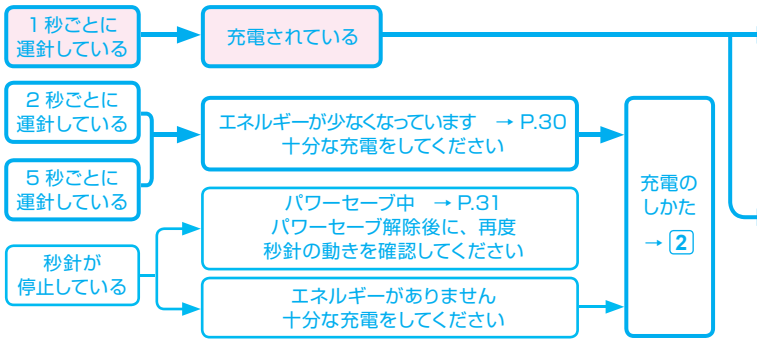
お客様相談室
〒100-0005　東京都千代田区丸の内 3-1-1 国際ビル
〒550-0013　大阪府大阪市西区新町 1-4-24
大阪四ツ橋新町ビルディング

セイコーウオッチ株式会社
本社　〒105-8467　東京都港区虎ノ門 2-8-10
http://www.seiko-watch.co.jp/

1 ご使用の前に　取扱説明書 P.12 ～ P.13

① エネルギー残量を確認する

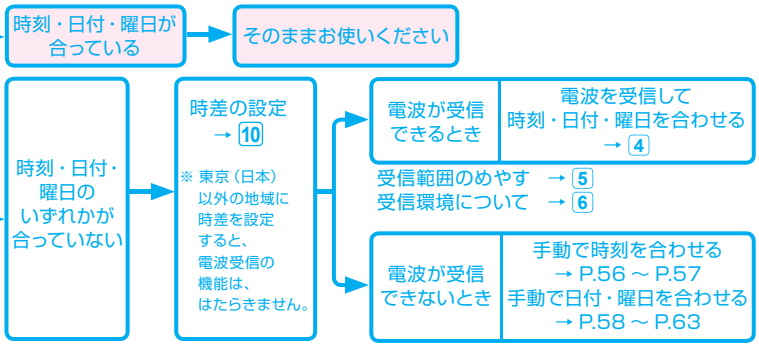
秒針の動きを確認して、エネルギーが不足しているときは充電をしてください。



※ 十分な充電後に 1 秒運針にならないとき　→ こんなときは 「充電」 P.74

② 時刻・日付・曜日を確認する

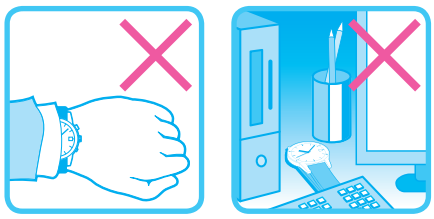
※ この時計は、りゅうずを回しても針が動きません。
時刻を修正するときは、下記のページを参照ください。



2 充電のしかた　取扱説明書 P.28

文字板に光をあてて充電してください。

快適にご使用いただくために、十分な充電をすることを心がけましょう。



時計を身に着けているときに服の袖などで隠れてしまう場合、光のあたりにくい環境での継続的な使用や保管などが続く場合は、充電不足による電池切れが起こる可能性が高くなります。

※ 充電の際は、時計が高温にならないようにご注意ください。（作動温度範囲は－ 10℃～＋ 60℃です。）
※ 使いはじめ、または充電不足で停止していた時計を駆動させるときは、
右ページの表をめやすに十分な充電を心がけてください。

3 充電にかかる時間のめやす　取扱説明書 P.29

下記の時間をめやすに、充電を行ってください。

照 度 lx（ルクス）	光 源	環 境（めやす）	フル充電まで	確実に 1 秒運針になるまで ★	1 日ぶん動かすには
500	白熱球	60W 60cm	–	–	6 時間
700	蛍光灯	一般オフィス内	–	–	4 時間
1000	蛍光灯	30W 70cm	–	40 時間	3 時間
3000	蛍光灯	30W 20cm	230 時間	6 時間	1 時間
5000	蛍光灯	30W 12cm	150 時間	4 時間	35 分
1 万	蛍光灯	30W　5cm	60 時間	1.5 時間	15 分
	太陽光	くもり			
10 万	太陽光	快晴（夏の直射日光下）	30 時間	30 分	3 分

★ この数値は、止まっていた時計に光をあて【確実に 1 秒運針になるまで】に必要な、充電所要時間のめやすです。
この時間まで充電しなくても 1 秒運針になりますが、その状態ではすぐに【2 秒運針】になる場合があります。
この時間をめやすに充電してください。
※ 充電に必要な時間は、モデルによって若干異なります。
※ 運針について　→ 1 エネルギー残量を確認する

4 電波を受信して時刻・日付・曜日を合わせる　取扱説明書 P.15

■ 自動受信

この時計は、決まった時間に自動的に電波を受信して、時刻・日付・曜日を合わせます。自動受信は、午前 2 時と午前 4 時に行われます。

※ 受信に成功した時点で、自動受信を終了します。
※ 電波の受信により、最長 12 分かかります。

受信のときは時計を、電波を受信しやすい場所に置き、
動かさないようにします。　→ 6 受信環境について

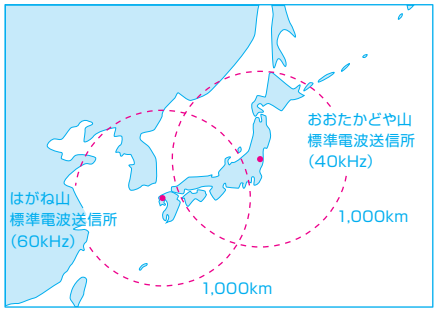
■ 強制受信

受信しにくい環境などで、自動受信ができないときは、
いつでも任意に電波を受信させることができます。
→ 強制受信のしかた　P.54 ～ P.55

※ 東京（日本）以外の地域に時差を設定すると、電波受信の機能ははたらきません。
時差の設定を確認してください。　→ 10 時差を設定する
※ 受信の成否は受信環境によって左右されます。　→ 6 受信環境について
※ 受信範囲の外では電波の受信はできません。　→ 5 受信範囲のめやす
※ 受信に成功しても時刻・日付・曜日が合わないとき。 →こんなときは:時刻、針のずれ P.76、日付·曜日のずれ P.78

5 受信範囲のめやす　取扱説明書 P.16

送信所からの受信範囲のめやすは、約 1,000km です。
（各送信所を中心に半径 1,000km）



NICT（情報通信研究機構）
により運用されています。
福島：40 kHz
おおたかどや山 標準電波送信所
九州：60 kHz
はがね山 標準電波送信所

※ 受信範囲のめやす内でも、条件（天候・地形・建造物・方角などの影響）により、
受信できない場合があります。　→ 6 受信環境について

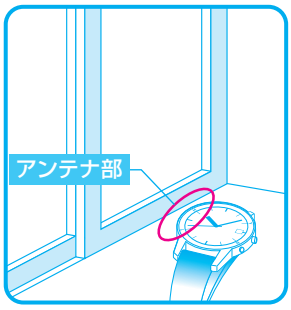
6 受信環境について　取扱説明書 P.17 ～ P.18

■ 受信しやすくするために

窓際などの電波を受信しやすい場所に置いてください。

アンテナは 9 時位置にあります。アンテナ部を窓の外や送信所の方向に向けると、より受信しやすくなります。

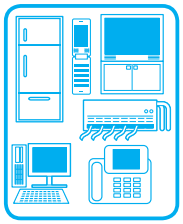
※ 送信所の場所　→ 5 受信範囲のめやす



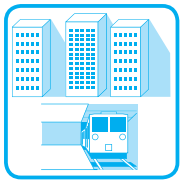
安定した状態で電波を受信するために
受信中は、時計の向きを変えたり、傾けたりなどせずに静止した状態にしてください。

※ 静止していない状態では電波の受信はできません。

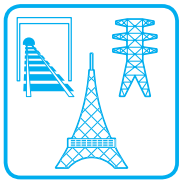
■ 受信しにくい環境



・テレビ、冷蔵庫、エアコンなど家庭電化製品の近く
・携帯電話、パソコン、FAX など OA 機器の近く
・スチール机などの金属製の家具の上や近く



・ビルの中、ビルの谷間や地下



・高圧線やテレビ塔、電車の架線の近く

・工事現場、交通量の多い場所など、電波障害の起こるところ

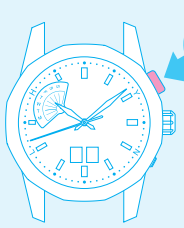
・乗り物の中（自動車、電車、飛行機など）

受信のときは、このような場所を避けてください。

7 受信ができているか確認する（受信結果表示について）　取扱説明書 P.20 ～ P.21

最後に受信した結果（成否）を 5 秒間表示します。

① ボタン A を 1 回押して、離す



※ ボタン A を 3 秒以上長押しすると、秒針が【0 秒位置】に移動し、強制受信のモードに入ります。その場合はボタン A をもう一度押すと、時刻表示に戻ります。

② 秒針が受信結果を示す

受信できている：Y
10 秒位置

受信できていない：N
20 秒位置

※ 5 秒経過、または途中でボタン A を押すと時刻表示に戻ります。

■ 受信結果が Y になったときは

・受信ができています。そのままお使いください。
※ 受信に成功しても時刻・日付・曜日が合わないとき
→こんなときは：時刻、針のずれ P.76、日付・曜日のずれ P.78

■ 受信結果が N になったときは

・時計を置く場所や向きを変えてみましょう
受信範囲のめやす内でも、条件（天候・地形・建造物・方角などの影響）により、受信できない場合があります。→ 6 受信環境について
また、受信範囲の外では電波の受信はできません。→ 5 受信範囲のめやす

・違う時間帯に受信させてみましょう（強制受信の場合）
同じ場所でも時間帯によって受信環境は異なります。
電波の特性により、夜間のほうがより受信しやすくなります。

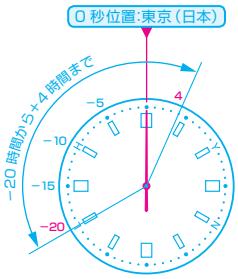
・受信できていても、手動で時刻を合わせると受信結果がリセットされて N になります
※ りゅうずを 2 段引くと手動時刻合わせのモードに入り、時刻を修正しなくても受信結果が N になります。

・電波を受信しない場合は、クオーツ時計の精度でお使いいただけます
※ 精度は平均月差± 15 秒です。

8 時差修正機能の特長　取扱説明書 P.22 ～ P.23

・日本を基準にして、海外の時刻に合わせます。
1 時間単位で海外の時刻に合わせることができます。
世界のほとんどの地域は、1 時間単位の時差になっています。日本からみた世界各地の時差は【－ 20 時間から＋ 4 時間】です。

・時差を設定すると、
自動で目的地の時刻を表示します。
時差修正機能のモードでは、秒針の位置が時差を表わします。秒針をめやすにボタンを操作して、時差を設定しましょう。
東京（日本）以外に時差を設定すると、電波受信の機能ははたらきません。



→ 10 時差を設定する
→ 9 世界の主な地域の時差一覧

9 世界の主な地域の時差一覧　取扱説明書 P.26

東京以外のタイムゾーンに時差を設定すると、電波受信の機能ははたらきません。

時差設定秒針位置	日本からの時差	代表都市名（タイムゾーン）
51 秒	－9 時間	★ロンドン /UTC
52 秒	－8 時間	★パリ / ベルリン
53 秒	－7 時間	★カイロ
54 秒	－6 時間	★モスクワ
55 秒	－5 時間	ドバイ
56 秒	－4 時間	カラチ
57 秒	－3 時間	ダッカ
58 秒	－2 時間	バンコク
59 秒	－1 時間	香港
0 秒	± 0 時間	東京（日本）
1 秒	＋1 時間	★シドニー
2 秒	＋2 時間	ヌーメア
3 秒	＋3 時間	★ウェリントン
4 秒	＋4 時間	（ウェリントンの DST）

時差設定秒針位置	日本からの時差	代表都市名（タイムゾーン）
51 秒	－9 時間	★ロンドン /UTC
50 秒	－10 時間	★アゾレス諸島
49 秒	－11 時間	（リオデジャネイロの DST）
48 秒	－12 時間	★リオデジャネイロ
47 秒	－13 時間	★サンティアゴ
46 秒	－14 時間	★ニューヨーク
45 秒	－15 時間	★シカゴ
44 秒	－16 時間	★デンバー
43 秒	－17 時間	★ロサンゼルス
42 秒	－18 時間	★アンカレッジ
41 秒	－19 時間	ホノルル
40 秒	－20 時間	ミッドウェー島

★印の地域ではサマータイムが導入されています。
（2008/1 月現在）

10 時差を設定する　取扱説明書 P.24 ～ P.25

① 秒針が停止するまでボタン B を押して、離す（4 秒）

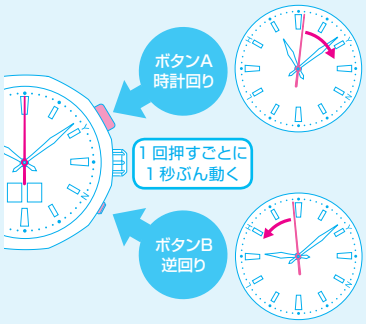
▶ 秒針が動いて、時差修正のモードに入ります。

針が動いていない状態が 10 秒以上続くと、自動的に時刻表示に戻ります。操作途中のときは①から操作をやり直してください。

※ ボタン B は先の細いものなどを使って押してください。 → P.10

② ボタンを押して秒針を動かし、時差を設定する

東京（日本）以外では、電波受信の機能ははたらきません。



※ ボタンは連続して押すことができます。

▶ 秒針の 1 秒ぶんが、時差の 1 時間ぶんです。

日本で使うとき
0 秒位置に合わせます

その他の地域で使うとき
世界の主な地域の時差一覧
→ 9

針が動いていない状態が 10 秒以上続くと、自動的に時刻表示に戻ります。操作途中のときは①から操作をやり直してください。

③ 時分針の動きが止まると 10 秒後に自動的に時差修正モードが終了

▶ 日付・曜日が変わる場合は、その後で日付・曜針が動きます。

※ 日付・曜針が動いている間は、ボタン・りゅうずの操作はできません。

※ 海外から日本に帰国するときは時差を【0 秒位置:東京（日本）】に設定してください。